<<农产品加工机械与设备>>

图书基本信息

书名:<<农产品加工机械与设备>>

13位ISBN编号:9787109023574

10位ISBN编号:7109023575

出版时间:1993-10

出版时间:中国农业出版社

作者:沈再春

页数:279

字数:413000

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

<<农产品加工机械与设备>>

内容概要

农产品加工机械与设备的种类繁多,本教材以食品加工用的机械与设备为主,按操作单元分类,进行叙述。

全书共分十一章,包括物料输送、清洗清理与分级、分离、尺寸减小、混合均质、食品成型、换热、 真空浓缩、干燥、食品包装及冷冻等章节.主要阐述上述机械设备的种类、工作原理、结构、工作过程、主要技术性能参数、机械设备的选择和使用维护等方面的内容。

本书的涉及面广,内容丰富,实际具体,图文并茂,并适当反映了当前国内外该领域内的先进技术状况。

本书是高等农业院校"农产品贮藏与加工。

专业的《农产品加工机械与设备》课程的基本必修教材,亦可供从事与农产品及食品加工有关的教学、科研、管理、工厂企业及生产与经营单位等有关人员参考使用。

<<农产品加工机械与设备>>

书籍目录

ム土	١٨
27	な
-0	VL.

- 第一章 物料输送机械
- 第一节 固体物料输送机械
- 一、带式输送机
- 二、螺旋输送机
- 三、振动式输送机
- 四、刮板输送机
- 五、斗式升运机
- 六、气力输送装置
- 第二节 液体物料输送机械
- 一、离心泵
- 二、齿轮泵
- 三、螺杆泵
- 第二章 清洗、清理与分级机械
- 第一节 清洗机械
- 一、原料清洗机械
- 二、包装容器清洗机械
- 三、器皿清洗机械
- 第二节 谷物、油料和坚果清理与分级机械
- 一、气流清选
- 二、筛选
- 三、重力分选
- 四、精选(按颗粒长度及形状不同分选)
- 五、磁选
- 六、擦麦机
- 七、花生米色选机
- 第三节 果蔬分选分级机械
- 一、按尺寸分级
- 二、按重量分级
- 三、按光学特性分选
- 第三章 分离机械
- 第一节 剥壳去皮机械
 - 一、剥壳去皮的目的、要求和方法
 - 二、谷物、坚果、油料的剥壳去皮机械
 - 三、果蔬去皮机械

.

- 第四章 尺寸减小机械
- 第五章 混合和均质机械
- 第六章 食品成型机械
- 第七章 换热设备
- 第八章 真空浓缩设备
- 第九章 干燥设备
- 第十章 食品包装机械
- 第十一章 冷冻设备
- 主要参考文献

第一图书网, tushu007.com <<农产品加工机械与设备>>

<<农产品加工机械与设备>>

编辑推荐

鉴于农产品的种类繁多、涉及面广,加工机械与设备的类别和型号甚多,本教材讲授的内容不可能面面俱到,广为容纳。

本着教学要。

面向现代化、面向世界和面向未来"的精神,沈再春主编的《农产品加工机械与设备》以食品加工用的机械设备为主,按单元操作划分章节,初加工和深加工并重;以机械设备的共性内容为主,个性内容为辅,归纳整理,进行叙述,使学生通过学习,能够抓住要领,举一反三,触类旁通。

本教材是在学生学完机械学和食品工程原理等课程后讲授农产品加工机械与设备种类、结构和工作原理等内容的,通过学习,使学生对农产品加工机械与设备的选择、使用和改进等方面具有一定的能力,并了解这一领域的一些最新技术成果和发展趋势。

<<农产品加工机械与设备>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com